

Rapport du Comité suisse de l'Union internationale de Physique

Autor(en): **Perrier, A.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **129 (1949)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Dans le rapport pour 1947 ont été communiqués les noms des chimistes suisses faisant partie de plusieurs des Commissions existant en 1947. Deux des Commissions créées depuis comprennent aussi des membres suisses: M. le prof. *L. Ruzicka*, Ecole polytechnique fédérale de Zurich (Commission des Encyclopédies chimiques et de la Documentation); M. le prof. *E. Signer*, Université de Berne (Commission de Chimie macromoléculaire).

Comme l'indique le procès-verbal de la dernière séance du Conseil de la Chimie suisse, la composition du Conseil est actuellement la suivante :

Prof. *E. Briner*, président (Société Suisse de Chimie), Ecole de Chimie, Genève.

D^r *H. Leemann*, vice-président (Société Suisse des Industries chimiques), Administrateur de la Maison Sandoz & C^{ie}, Bâle.

D^r *R. Viollier* †, secrétaire (Président de la Société Suisse de Chimie analytique et appliquée), Chimiste cantonal, Bâle.

Prof. *P. Karrer* (Société Suisse de Chimie), Institut de Chimie de l'Université de Zurich.

D^r *R. Vetter* (Société suisse des Industries chimiques), Administrateur de la Maison Hoffmann-La Roche, Bâle.

Prof. *W. Kuhn* (Président de la Société Suisse de Chimie), Institut de Chimie physique de l'Université de Bâle.

D^r *A. Wilhelm* (Président de la Société Suisse des Industries chimiques), Administrateur de la Société CIBA, Bâle.

Le président du Conseil de la Chimie Suisse est à disposition pour tous renseignements concernant l'organisation et l'activité de l'Union internationale de la Chimie. Professeur *E. Briner*, Genève.

5. Rapport du Comité suisse de l'Union internationale de Physique

Les projets et programmes de l'Union internationale ont été très brièvement signalés dans le rapport de l'année dernière. Son action s'est poursuivie et amplifiée dans cette ligne, davantage encore qu'on pouvait raisonnablement l'espérer. Dans ce rapport qui veut être court, je me bornerai à relever, sans détails, que les commissions, anciennes et nouvelles, se sont réunies fréquemment et ont accompli une fructueuse besogne dans leurs efforts d'information, d'unification et de coordination. Il convient de signaler toutefois, comme particulièrement important, le colloque de *thermodynamique* tenu à Bruxelles en janvier 1948, où une quinzaine de mises au point originales ont été présentées par des spécialistes européens en vue, et dont est issu un riche volume, dont les exemplaires ont été adressés, dès sortie de presse, aux Comités nationaux. D'ailleurs, le Secrétariat général de l'Union nous envoie, de plus en plus fréquemment, des circulaires denses d'informations les plus diverses sur les activités internationales, tant accomplies qu'en préparation.

L'Union s'est réunie en assemblée générale à Amsterdam en juillet

1948; cette assemblée, bien fréquentée, a travaillé assidûment durant 3 jours. Des nombreuses dispositions prises, nous détacherons avec satisfaction ceci : le grand travail accompli en Suisse ces dernières années (notamment par un comité de l'Association suisse des Electriciens) sur l'unification et la normalisation des unités et symboles électriques a été mis à parité avec trois autres documents fondamentaux dressés sur les mêmes questions par les organes dirigeants d'Amérique, de Grande-Bretagne et de France; et les propositions de notre pays se retrouveront en notable partie dans les conventions internationale à conclure très prochainement. La valeur international des études approfondies faites chez nous acquerra ainsi une consécration définitive.

Le professeur Hans König, sous-directeur du Bureau fédéral des Poids et Mesures, membre de notre Comité, a été appelé à siéger comme membre permanent dans la grande Commission internationale des Symboles, Unités et Nomenclature (Commission S. U. N. comprenant 6 membres en tout).

Immédiatement à la suite de l'assemblée générale, l'Union avait organisé, en collaboration avec la Société néerlandaise de Physique, et avec l'appui effectif de l'UNESCO, une conférence sur la *Physique des métaux*. 350 participants s'y rencontrèrent, dont un grand nombre d'Américains, assurant son succès et sa fécondité.

Le soussigné, délégué officiel par le Conseil fédéral à l'Assemblée générale de l'Union, était également l'invité de la Société néerlandaise à cette conférence; il y a présenté une communication sur l'un de ses travaux.

Avec cette activité continuellement accrue du Comité suisse, le travail de secrétariat commence à représenter du temps et des frais sensibles. Cela devient un problème dont la solution devra être prochainement recherchée.

Le président: *A. Perrier.*

6. Bericht der Kommission für die International Union of biological sciences (IUBS)

Es hat im Berichtsjahr keine Sitzung stattgefunden.

Der Präsident der Schweiz. Kommission für die
Internationale Union der biologischen Wissenschaften:
Prof. Dr. *E. Gäumann.*

7. Comité national suisse de l'Union radio-scientifique internationale

L'U. R. S. I. a tenu son assemblée générale à Stockholm, du 12 au 22 juillet 1948. Le Conseil fédéral y délégua MM. les prof. Lugeon et Tank, comme représentants de la Suisse. M. le Dr Gerber fut délégué par l'Administration des P. T. T. Un rapport détaillé sur les délibérations a été envoyé au Comité central S. H. S. N. ainsi qu'au Départe-